***Аннотация к рабочей программе***

по предмету «Биология» для учащихся 8 класса

***Цели и задачи изучения предмета***

***Цели*** изучения биологии в 8 классе:

* формирование представлений о целостной кар­тине мира, методах научного познания и роли биологической науки в практической деятель­ности людей;
* приобретение новых знаний об особенностях строения и жизнедеятельности организма че­ловека как представителя органического мира;
* овладение умениями применять биологические знания в практической деятельности, использо­вать информацию о современных достижениях в области биологии; работать с биологическими приборами, инструментами и справочниками; проводить наблюдения за своим организмом;
* развитие познавательных качеств личности, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения особенностей анатомии, физиологии и гигиены человека, проведения наблюдений и экспериментов;
* воспитание позитивного ценностного отноше­ния к своему здоровью и здоровью окружаю­щих;
* создание условий для осознанного усвоения правил и норм здорового образа жизни;
* использование приобретенных знаний и уме­ний в повседневной жизни для сохранения и укрепления своего здоровья;
* развитие представлений о жизни как величай­шей ценности;
* овладение ключевыми компетентностями: учебно-познавательными, информационными, ценностно-смысловыми, коммуникативными.

***Основные задачи*** обучения (биологического обра­зования) в 8 классе:

* знакомство с основами анатомии, физиологии и гигиены человека;
* систематизация знаний о строении органов и систем органов организма человека;
* формирование представлений о методах науч­ного познания природы, элементарных уме­ний, связанных с выполнением учебных иссле­дований;
* умение применять полученные знания в повсе­дневной жизни;
* развитие устойчивого интереса к изучению осо­бенностей организма человека;
* формирование основ экологических знаний, ценностного отношения к природе и к чело­веку.

***Программа ориентирована на использование учебно-методического комплекта:***

1. В. В. Пасечник, А. А. Каменский, Г. Г. Швецов Биология. Учебник. М.: Просвещение, 2022.
2. В. В. Пасечник, А. А. Каменский, Г. Г. Швецов Рабочая тетрадь. М.: Дрофа, 2016.

3.Демичева И.А., Сивоглазов *В.И.* Методиче­ское пособие к учебнику Д.В. Колесова, Р.Д. Маша, И.Н. Беляева. Биология. Человек. 8 класс. М.: Дрофа, 2017г

***Место предмета в учебном плане***

В соответствии с учебным планом МОУ Тетюшской средней школы рабочая программа рассчитана на 68 часов (2 часа в неделю) 34 учебных недели.